

Zielgerichtete Einzelbeschallung



Anwendung

- Digital Signage
- Diskretionsbeschallung in Banken
- Schalterhallen
- Bedienterminals
- Werbeeinspielungen
- Dolmetscheranlagen
- Exponatbeschallung z.B Museen, Kaufhäuser

Optionen und Zubehör

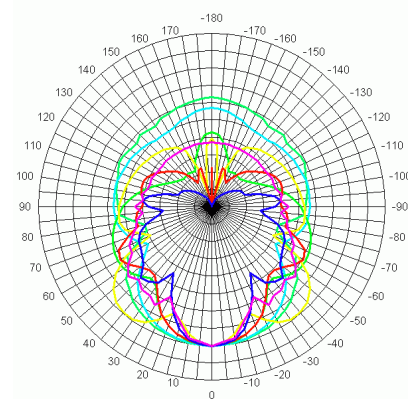
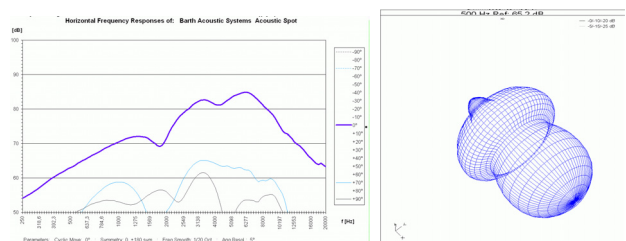
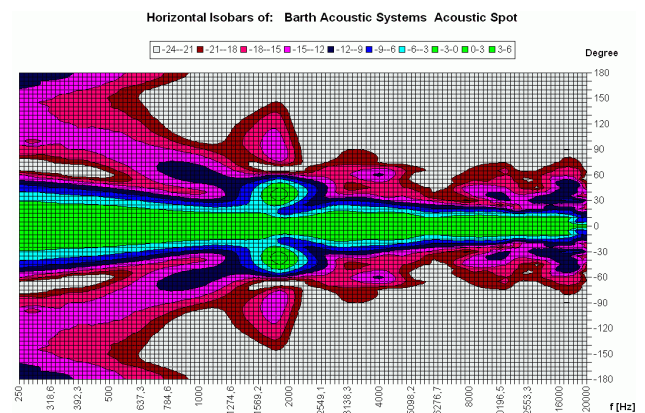
- 100 Volt Anpassübertrager
- Haltewinkel, Aufhängezubehör
- Sonderlackierungen

Beschreibung

Der Acoustic-Spot ist ein spezieller Richtlautsprecher mit hoher Schallkonzentration und sehr enger Schallbündelung in vertikaler und horizontaler Achse. Die Wirkungsweise ist vergleichbar mit der eines engen Lichtkegels (Spot), oder eines Teleobjektives. So können gezielt definierte Bereiche und Zonen, wie z.B. kleine Gruppen oder auch Einzelpersonen angesprochen oder beschallt werden. Im Umfeld der Beschallungszone ist der Schall aufgrund der äußerst geringen Reflexionen deutlich ausgeblendet und kaum wahrzunehmen.

Der Acoustic-Spot wird mittels eines handelsüblichen Verstärkers angesteuert. Er arbeitet nach einem akustisch unbedenklichen Direktmissions-Prinzip und kann dadurch keinerlei gesundheitsschädliche Strahlungsenergie verursachen. Der Acoustic-Spot ist als Rundversion für frei hängende Montage ausgelegt. Als Sonderversion ist eine Einbauversion für Rasterdeckensysteme im Format 62 x 62 cm erhältlich. Diese Version ist ein 2-Wege-Hybridwandler mit breitbandiger Abstrahlung, der den Schall keulenförmig und oberhalb des Mitteltonspektrums scharf gebündelt abstrahlt. Der Acoustic-Spot ist komplett aus Metall gefertigt und daher äußerst robust und vandalismussicher.

Das Funktionsprinzip des Acoustic-Spot ist zum Patent angemeldet.



Technische Daten

Nennbelastbarkeit (AES)	30 W / 60W Programm
Bauart:	2-Wege, passiv
Übertragungsbereich.:	150 Hz - 16000 Hz (-10 dB)
Schalldruck SPL max	88 dB
Nennimpedanz ca.	20 Ohm
Anschlussart:	Klemme
Abstrahlwinkel:	ca.30° , konisch
Maße in cm: Rundversion (D x H): Deckeinbauversion (B x B x H):	40 x 20 cm 62 x 62 x 15
Gewicht ca.	6 kg

Technische Änderungen vorbehalten

German Technology - made in Germany